

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (225507)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:
1



Indsendelsesdato:
26-02-2021

Genereringsdato:
03-03-2021

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	14655107
Husdyrbrugets navn	Norup Østermark
Beliggenhedsadresse	Norup Østermark 12
Postnummer	8970
By	Havndal

Ansøger

Ansøger navn	Anders Peter Laustsen
Ansøger adresse	Norup Østermark 12
Ansøger postnummer	8970
Ansøger by	Havndal
Ansøger telefon	22509256
Ansøger email	Anders.Laustsen@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	velas I/S
Konsulent navn	Christian Bach Knudsen, Velas I/S
Konsulent adresse	Trigevej 20
Konsulent postnummer	8382
Konsulent by	Hinnerup
Konsulent telefon	20873134
Konsulent email	cbk@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8460020437
CHR numre	26884

Kort beskrivelse:

Tillægsansøgning til §16a godkendelse
Anders Peter Laustsen, Norup Østermark 12, 8970 Havndal.

Ansøgning (225507) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:
Tillægsansøgning til §16a godkendelse
Anders Peter Laustsen, Norup Østermark 12, 8970 Havndal.

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger



Dette er et økologisk husdyrbrug

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	14655107
Husdyrbrugets navn	Norup Østermark
Beliggenhedsadresse	Norup Østermark 12
Postnummer	8970
By	Havndal

Ansøger

Ansøgersnavn	Anders Peter Laustsen
Ansøgeradresse	Norup Østermark 12
Ansøgerpostnummer	8970
Ansøgerby	Havndal
Ansørgertelefon	22509256
Ansøger-email	Anders.Laustsen@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	velas I/S
Konsulentnavn	Christian Bach Knudsen, Velas I/S
Konsulentadresse	Trigevej 20
Konsulentpostnummer	8382
Konsulentby	Hinnerup
Konsulenttelefon	20873134
Konsulent-email	cbk@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8460020437
CHR numre	26884

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 11m - Ajstrup By, Vindblæs

Matrikel: 13k - Ajstrup By, Vindblæs

Matrikel: 8f - Ajstrup By, Vindblæs

Matrikel: 12e - Norup By, Vindblæs

Matrikel: 19k - Norup By, Vindblæs

Matrikel: 23d - Norup By, Vindblæs

Matrikel: 8c - Norup By, Vindblæs

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
eksist. kalvestald - Nr. 3 + A	1885	Naturlig ventilation	3 m	(#392741) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	254
				(#392740) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	412
				(#392739) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	203
Eksist. ungdyrstald - Nr. 4	748	Naturlig ventilation	3 m	(#392743) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	254
Eksist. kostald - Nr. 2	1971	Naturlig ventilation	3 m	(#392746) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1440
Eksist. kostald - Nr. 1	4111	Naturlig ventilation	3 m	(#392751) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2505
				(#392750) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	100
Ny Ungdyrstald - Nr. 6	482	Naturlig ventilation	3 m	(#392754) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	480
Hestebokse - Nr. 5	270	Naturlig ventilation	3 m	(#392756) Heste. Dybstrøelse	0	70
Udvendigt foderbord	1043	Naturlig ventilation	3 m	(#392760) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	520
Opsamlingsplads	312	Naturlig ventilation	3 m	(#392771) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	260
Nyt motionsareal	526	Naturlig ventilation	3 m	(#392772) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	500
Sum						6998
Nudrift						
eksist. kalvestald - Nr. 3 + A	1885	Naturlig ventilation	3 m	(#392738) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	203
				(#392737) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	412
				(#392736) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	254
Eksist. ungdyrstald - Nr. 4	748	Naturlig ventilation	3 m	(#392742) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	254
Eksist. kostald - Nr. 2	1971	Naturlig ventilation	3 m	(#392745) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1440
Eksist. kostald - Nr. 1	4111	Naturlig ventilation	3 m	(#392749) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	100
				(#392748) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2505
Ny Ungdyrstald - Nr. 6	482	Naturlig ventilation	3 m	(#392917) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	480
Hestebokse - Nr. 5	270	Naturlig ventilation	3 m	(#392755) Heste. Dybstrøelse	0	70

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Udvendigt foderbord	1043	Naturlig ventilation	3 m	(#392918) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	520
Opsamlingsplads	312	Naturlig ventilation	3 m			
Nyt motionsareal	526	Naturlig ventilation	3 m			
Sum						6238
8 års drift						
Eksist. ungdyrstald - Nr. 4	748	Naturlig ventilation	3 m	(#392744) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	254
Eksist. kostald - Nr. 2	1971	Naturlig ventilation	3 m	(#392747) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1440
Eksist. kostald - Nr. 1	4111	Naturlig ventilation	3 m	(#392753) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb (#392752) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	2505 100
Hestebokse - Nr. 5	270	Naturlig ventilation	3 m	(#392757) Heste. Dybstrøelse	0	70
Eksisterende ungdyrstald som skal nedrives	766	Naturlig ventilation	3 m	(#392759) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	324
Udvendigt foderbord	1043	Naturlig ventilation	3 m			
Opsamlingsplads	312	Naturlig ventilation	3 m			
Nyt motionsareal	526	Naturlig ventilation	3 m			
Sum						4693

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)

Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
890	Flydende				206
Gylletank 3560 m3	Flydende				797
Gylletank 5000 m3	Flydende				977
Møddingsplads	Fast				171
Nudrift					
890	Flydende				206
Gylletank 3560 m3	Flydende				797
Gylletank 5000 m3	Flydende				977
Møddingsplads	Fast				171
8 års drift					
890	Flydende				206
Gylletank 3560 m3	Flydende				797
Møddingsplads	Fast				171

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		150
Nudrift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		150
8 års drift - Ingen data			

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	6714,7	845,8	7560,5
Nudrift	5973,5	845,8	6819,3
8 års-drift	4509,3	401,0	4910,2

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:

eksist. kalvestald - Nr. 3 + A

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#392741) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	254	213,4	0,0	0,0	213,4
(#392740) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	412	346,1	0,0	0,0	346,1
(#392739) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	203	170,5	0,0	0,0	170,5
Sum	869	730,0	0,0	0,0	730,0
Nudrift					
(#392736) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	254	213,4	0,0	0,0	213,4
(#392737) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	412	346,1	0,0	0,0	346,1
(#392738) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	203	170,5	0,0	0,0	170,5
Sum	869	730,0	0,0	0,0	730,0
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:
Eksist. ungdyrstald - Nr. 4

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#392743) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	254	213,4	0,0	0,0	213,4
Nudrift					
(#392742) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	254	213,4	0,0	0,0	213,4
8 års-drift					
(#392744) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	254	213,4	0,0	0,0	213,4

Navn på staldafsnit:
Eksist. kostald - Nr. 2

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#392746) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal)	1440	1670,4	0,0	0,0	1670,4
Nudrift					
(#392745) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1440	1670,4	0,0	0,0	1670,4
8 års-drift					
(#392747) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1440	1670,4	0,0	0,0	1670,4

Navn på staldafsnit:

Eksist. kostald - Nr. 1

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#392751) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2505	2229,4	0,0	0,0	2229,4
(#392750) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	100	84,0	0,0	0,0	84,0
Sum	2605	2313,4	0,0	0,0	2313,4
Nudrift					
(#392748) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2505	2229,4	0,0	0,0	2229,4
(#392749) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	100	84,0	0,0	0,0	84,0
Sum	2605	2313,4	0,0	0,0	2313,4
8 års-drift					
(#392752) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	100	84,0	0,0	0,0	84,0
(#392753) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2505	2229,4	0,0	0,0	2229,4
Sum	2605	2313,4	0,0	0,0	2313,4

Navn på staldafsnit:

Ny Ungdyrstald - Nr. 6

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#392754) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	480	403,2	0,0	0,0	403,2
Nudrift					
(#392917) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	480	403,2	0,0	0,0	403,2
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:
Hestebokse - Nr. 5

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#392756) Heste. Dybstrøelse	70	39,9	0,0	0,0	39,9
Nudrift					
(#392755) Heste. Dybstrøelse	70	39,9	0,0	0,0	39,9
8 års-drift					
(#392757) Heste. Dybstrøelse	70	39,9	0,0	0,0	39,9

Navn på staldafsnit:
Eksisterende ungdyrstald som skal nedrives

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
(#392759) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	324	272,2	0,0	0,0	272,2

Navn på staldafsnit:
Udvendigt foderbord

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#392760) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	520	462,8	0,0	0,0	462,8
Nudrift					
(#392918) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	520	603,2	0,0	0,0	603,2
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Opsamlingplads</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#392771) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal)	260	301,6	0,0	0,0	301,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Nyt motionsareal</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#392772) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal)	500	580,0	0,0	0,0	580,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
890	206	82,2	0,0	82,2
Gylletank 3560 m3	797	318,7	0,0	318,7
Gylletank 5000 m3	977	390,9	0,0	390,9
Nudrift				
890	206	82,2	0,0	82,2
Gylletank 3560 m3	797	318,7	0,0	318,7
Gylletank 5000 m3	977	390,9	0,0	390,9
8 års-drift				
890	206	82,2	0,0	82,2
Gylletank 3560 m3	797	318,7	0,0	318,7

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	171	Kvæg, heste, får og geder	150	87,7	54,0
Nudrift					
Møddingsplads	171	Kvæg, heste, får og geder	150	87,7	54,0
8 års-drift - Ingen data					

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder
Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre
Gødningstype fra lager: Flydende gødning
Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6715	846	7561
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6715	846	7561
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH₃-N /år)	Ansøgers forslag (kg NH₃-N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH₃-N /år)	Kommunens Begrundelse
6715				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde
Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
eksist. kalvestald - Nr. 3 + A	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
eksist. kalvestald - Nr. 3 + A	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
eksist. kalvestald - Nr. 3 + A	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Eksist. ungdyrstald - Nr. 4	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Eksist. kostald - Nr. 2	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit	1,16	1,16
Eksist. kostald - Nr. 1	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Eksist. kostald - Nr. 1	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	0,89
Ny Ungdyrstald - Nr. 6	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Hestebokse - Nr. 5	Heste. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,57	0,57
Udvendigt foderbord	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Opsamlingsplads	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,16	1,16
Nyt motionsareal	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,16	1,16

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.





^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))				
(#392739) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	203	0,84	1	171		
(#392740) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	412	0,84	1	346		
(#392741) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	254	0,84	1	213		
(#392743) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	254	0,84	1	213		
(#392746) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1440	1,16	1	1670		
(#392750) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	100	0,84	1	84		
(#392751) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2505	0,89	1	2229		
(#392754) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	480	0,84	1	403		
(#392756) Heste. Dybstrøelse	70	0,57	1	40		
(#392760) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	520	0,89	1	463		
(#392771) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	260	1,16	1	302		
(#392772) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	500	1,16	1	580		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Norup Østermark 8 	0	FMK	146,5	146,5	359,9	Ja
Norupvej 99 	0	NY	560,6	504,6	847	Ja
Haderup By, Vindblæs 	0	NY	770,1	770,1	1829,1	Ja
Haderup By, Vindblæs 	0	NY	770,1	770,1	1835,2	Ja

Konsekvenszone: 636 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Norup Østermark 8 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Placering 300-60 Afstand(m) grader	
1	Hestebokse - Nr. 5	220,4	Ja
2	Eksisterende ungdyrstald som skal nedrives	229,9	Ja
3	Ny Ungdyrstald - Nr. 6	230,4	Ja
4	Eksist. ungdyrstald - Nr. 4	248,3	Ja
5	Eksist. kostald - Nr. 2	302,3	Ja
6	Nyt motionsareal	313,9	Ja
7	Opsamlingsplads	349,0	Ja
8	Eksist. kostald - Nr. 1	395,7	Ja
9	eksist. kalvestald - Nr. 3 + A	416,8	Ja
10	Udvendigt foderbord	468,8	Ja

Bebyggelse: Norupvej 99 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Placering 300-60 Afstand(m) grader	
1	Hestebokse - Nr. 5	701,3	Ja
2	Eksisterende ungdyrstald som skal nedrives	718,1	Ja
3	Ny Ungdyrstald - Nr. 6	719,2	Ja
4	Eksist. ungdyrstald - Nr. 4	732,7	Ja
5	Eksist. kostald - Nr. 2	789,9	Ja
6	Nyt motionsareal	802,9	Ja
7	Opsamlingsplads	838,0	Ja
8	Eksist. kostald - Nr. 1	884,6	Ja
9	eksist. kalvestald - Nr. 3 + A	901,6	Ja
10	Udvendigt foderbord	956,3	Ja

Bebyggelse: Haderup By, Vindblæs Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	eksist. kalvestald - Nr. 3 + A	1745,7	Nej
2	Eksist. kostald - Nr. 2	1830,3	Nej
3	Eksist. kostald - Nr. 1	1835,0	Nej
4	Eksist. ungdyrstald - Nr. 4	1836,6	Nej
5	Hestebokse - Nr. 5	1840,8	Nej
6	Opsamlingplads	1848,9	Nej
7	Udvendigt foderbord	1849,5	Nej
8	Nyt motionsareal	1852,8	Nej
9	Eksisterende ungdyrstald som skal nedrives	1874,3	Nej
10	Ny Ungdyrstald - Nr. 6	1882,8	Nej

Bebyggelse: Haderup By, Vindblæs Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	eksist. kalvestald - Nr. 3 + A	1751,4	Nej
2	Eksist. kostald - Nr. 2	1837,6	Nej
3	Eksist. kostald - Nr. 1	1840,2	Nej
4	Eksist. ungdyrstald - Nr. 4	1845,2	Nej
5	Hestebokse - Nr. 5	1850,1	Nej
6	Udvendigt foderbord	1853,0	Nej
7	Opsamlingplads	1855,0	Nej
8	Nyt motionsareal	1859,6	Nej
9	Eksisterende ungdyrstald som skal nedrives	1882,8	Nej
10	Ny Ungdyrstald - Nr. 6	1891,1	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
eksist. kalvestald - Nr. 3 + A	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	392741	0	787,4	3302,0*	0	787,4	3302,0*	254
	392740	0	1277,2	5356,0*	0	1277,2	5356,0*	412
	392739	0	629,3	2639,0*	0	629,3	2639,0*	203
Eksist. ungdyrstald - Nr. 4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	392743	0	787,4	3302,0*	0	787,4	3302,0*	254
Eksist. kostald - Nr. 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	392746	0	4464,0	18720,0*	0	4464,0	18720,0*	1440
Eksist. kostald - Nr. 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	392751	0	7765,5	32565,0*	0	7765,5	32565,0*	2505
	392750	0	310,0	1300,0*	0	310,0	1300,0*	100
Ny Ungdyrstald - Nr. 6	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	392754	0	1488,0	6240,0*	0	1488,0	6240,0*	480
Hestebokse - Nr. 5	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	392756	0	0,0	483,0	0	0,0	483,0	70
Udvendigt foderbord	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	392760	0	1612,0	6760,0*	0	1612,0	6760,0*	520
Opsamlingsplads	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	392771	0	806,0	3380,0*	0	806,0	3380,0*	260
Nyt motionsareal	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	392772	0	1550,0	6500,0*	0	1550,0	6500,0*	500
Sum			21476,8	90547*		21476,8	90547*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
eksist. kalvestald - Nr. 3 + A	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	392738	0	629,3	2639,0	0	629,3	2639,0	203
	392737	0	1277,2	5356,0	0	1277,2	5356,0	412
	392736	0	787,4	3302,0	0	787,4	3302,0	254
Eksist. ungdyrstald - Nr. 4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	392742	0	787,4	3302,0	0	787,4	3302,0	254
Eksist. kostald - Nr. 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	392745	0	4464,0	18720,0	0	4464,0	18720,0	1440
Eksist. kostald - Nr. 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	392749	0	310,0	1300,0	0	310,0	1300,0	100
	392748	0	7765,5	32565,0	0	7765,5	32565,0	2505
Ny Ungdyrstald - Nr. 6	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	392917	0	1488,0	6240,0	0	1488,0	6240,0	480
Hestebokse - Nr. 5	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	392755	0	0,0	483,0	0	0,0	483,0	70
Udvendigt foderbord	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	392918	0	1612,0	6760,0	0	1612,0	6760,0	520
Sum			19120,8	80667		19120,8	80667	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 7560,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 2650,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 741,2 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Kat.2.pkt2.	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat.2.pkt2.				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: eksist. kalvestald - Nr. 3 + A	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Eksist. ungdyrstald - Nr. 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Eksist. kostald - Nr. 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Eksist. kostald - Nr. 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Ny Ungdyrstald - Nr. 6	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Hestebokse - Nr. 5	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende ungdyrstald som skal nedrives	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Udvendigt foderbord	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Opsamlingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Nyt motionsareal	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 890	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 3560 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 5000 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat.2.pkt.1.	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat.2.pkt.1.				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksist. ungdyrstald - Nr. 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksist. kostald - Nr. 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Eksist. kostald - Nr. 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ny Ungdyrstald - Nr. 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestebokse - Nr. 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende ungdyrstald som skal nedrives	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvendigt foderbord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 890	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 5000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Opsamlingplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyt motionsareal	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eksist. kalvestald - Nr. 3 + A	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 3560 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Natur Vest	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Natur Vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksist. ungdyrstald - Nr. 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksist. kostald - Nr. 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksist. kostald - Nr. 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny Ungdyrstald - Nr. 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestebokse - Nr. 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende ungdyrstald som skal nedrives	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvendigt foderbord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 890	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 5000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Opsamlingplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyt motionsareal	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eksist. kalvestald - Nr. 3 + A	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 3560 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Natur Syd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Natur Syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksist. ungdyrstald - Nr. 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksist. kostald - Nr. 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Eksist. kostald - Nr. 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ny Ungdyrstald - Nr. 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestebokse - Nr. 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende ungdyrstald som skal nedrives	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvendigt foderbord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 890	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 5000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Opsamlingplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyt motionsareal	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eksist. kalvestald - Nr. 3 + A	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 3560 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Natur Øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Natur Øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksist. ungdyrstald - Nr. 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksist. kostald - Nr. 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksist. kostald - Nr. 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ny Ungdyrstald - Nr. 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestebokse - Nr. 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende ungdyrstald som skal nedrives	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvendigt foderbord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 890	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 5000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Opsamlingplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyt motionsareal	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eksist. kalvestald - Nr. 3 + A	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 3560 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Skov mod øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Skov mod øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksist. ungdyrstald - Nr. 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksist. kostald - Nr. 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Eksist. kostald - Nr. 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Ny Ungdyrstald - Nr. 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestebokse - Nr. 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende ungdyrstald som skal nedrives	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvendigt foderbord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 890	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 5000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Opsamlingplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyt motionsareal	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eksist. kalvestald - Nr. 3 + A	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Gylletank 3560 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Skov mod nordøst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Skov mod nordøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksist. ungdyrstald - Nr. 4	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Eksist. kostald - Nr. 2	Landbrug0,0		0,0	0,2
S: Eksist. kostald - Nr. 1	Landbrug0,0		0,0	0,4
S: Ny Ungdyrstald - Nr. 6	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Hestebokse - Nr. 5	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Eksisterende ungdyrstald som skal nedrives	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Udvendigt foderbord	Landbrug0,0		0,1	0,1
G: 890	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gylletank 5000 m3	Landbrug0,0		0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Opsamlingplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Nyt motionsareal	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: eksist. kalvestald - Nr. 3 + A	Landbrug0,0		0,1	0,1
G: Gylletank 3560 m3	Landbrug0,0		0,0	0,1

Naturpunkt: Skov mod sydøst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Skov mod sydøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksist. ungdyrstald - Nr. 4	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Eksist. kostald - Nr. 2	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: Eksist. kostald - Nr. 1	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: Ny Ungdyrstald - Nr. 6	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Hestebokse - Nr. 5	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Eksisterende ungdyrstald som skal nedrives	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Udvendigt foderbord	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 890	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gylletank 5000 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Opsamlingplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Nyt motionsareal	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: eksist. kalvestald - Nr. 3 + A	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gylletank 3560 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Skov mod syd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Skov mod syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksist. ungdyrstald - Nr. 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksist. kostald - Nr. 2	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Eksist. kostald - Nr. 1	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Ny Ungdyrstald - Nr. 6	Landbrug	0,0	0,2	0,2
S: Hestebokse - Nr. 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende ungdyrstald som skal nedrives	Landbrug	0,0	-0,1	0,0
S: Udvendigt foderbord	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: 890	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 5000 m3	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Opsamlingplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyt motionsareal	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: eksist. kalvestald - Nr. 3 + A	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Gylletank 3560 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg II	94	-
Staldbygning	Hestebokse - Nr. 5	31	-
Gødningslager	Møddingsplads	107	-

Nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Nyt Ensilageopbevaringsanlæg	244	-
Staldbygning	Hestebokse - Nr. 5	205	-
Gødningslager	890	230	-

Privat fællesvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg II	162	-
Staldbygning	Hestebokse - Nr. 5	101	-
Gødningslager	Møddingsplads	176	-

Vandforsyningsanlæg (ikke almen) - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg II	79	-
Staldbygning	Eksist. ungdyrstald - Nr. 4	39	-
Gødningslager	Møddingsplads	98	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Nyt Ensilageopbevaringsanlæg	667	-
Staldbygning	Ny Ungdyrstald - Nr. 6	720	-
Gødningslager	890	705	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Nyt Ensilageopbevaringsanlæg	223	-
Staldbygning	Hestebokse - Nr. 5	175	-
Gødningslager	890	205	-

Beboelse 12B - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg II	48	-
Staldbygning	Eksist. ungdyrstald - Nr. 4	16	-
Gødningslager	Møddingsplads	46	-

Beboelse 14 - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg II	72	-
Staldbygning	eksist. kalvestald - Nr. 3 + A	30	-
Gødningslager	Gylletank 3560 m3	102	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg	307	-
Staldbygning	Udvendigt foderbord	140	-
Gødningslager	Gylletank 5000 m3	220	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Skov mod syd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Nyt Ensilageopbevaringsanlæg	298
Staldbygning	Eksist. kostald - Nr. 1	388
Gødningslager	Gylletank 5000 m3	310

Skov mod sydøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Nyt Ensilageopbevaringsanlæg	1134
Staldbygning	Udvendigt foderbord	1069
Gødningslager	Gylletank 5000 m3	1081

Skov mod nordøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg	774
Staldbygning	Udvendigt foderbord	594
Gødningslager	Gylletank 5000 m3	700

Skov mod øst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Ensilageopbevaringsanlæg	Nyt Ensilageopbevaringsanlæg	1327
Staldbygning	Udvendigt foderbord	1178
Gødningslager	Gylletank 5000 m3	1243

Natur Øst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Nyt Ensilageopbevaringsanlæg	1230
Staldbygning	Udvendigt foderbord	1157
Gødningslager	Gylletank 5000 m3	1174

Natur Syd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Nyt Ensilageopbevaringsanlæg	507
Staldbygning	Ny Ungdyrstald - Nr. 6	552
Gødningslager	890	541

Natur Vest - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg II	1403
Staldbygning	Hestebokse - Nr. 5	1342
Gødningslager	Møddingsplads	1418

Kat.2.pkt.1. - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Nyt Ensilageopbevaringsanlæg	1599
Staldbygning	Udvendigt foderbord	1460
Gødningslager	Gylletank 5000 m3	1519

Kat.2.pkt2. - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg II	1347
Staldbygning	eksist. kalvestald - Nr. 3 + A	1221
Gødningslager	Møddingsplads	1370

Norup Østermark 8 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Nyt Ensilageopbevaringsanlæg	256
Staldbygning	Hestebokse - Nr. 5	208
Gødningslager	890	240

Norupvej 99 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Nyt Ensilageopbevaringsanlæg	738
Staldbygning	Hestebokse - Nr. 5	690
Gødningslager	890	728

Haderup By, Vindblæs - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg II	1839
Staldbygning	eksist. kalvestald - Nr. 3 + A	1699
Gødningslager	Møddingsplads	1862

Haderup By, Vindblæs - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg II	1847
Staldbygning	eksist. kalvestald - Nr. 3 + A	1705
Gødningslager	Møddingsplads	1870

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

0,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:

ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:

ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:

ikke angivet

Alternative løsninger:

ikke angivet

Ikke teknisk resume:

ikke angivet

Ansvarlig:

Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Miljøkonsekvensrapport_Norup Østermark 12.pdf	743,158	Miljøkonsekvensrapport
Husdyrgødning_Norup_Østermark 12.pdf	85,844	Husdyrgødning
B19-081_sksit2_031220pdf.pdf	559,849	PA oversigtskort

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

